

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: I

Specjalności: Konstrukcje budowlane i inżynierskie

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma Seminar
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIN E39 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	9

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
9	0	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z zasadami przygotowywania i zakresem kompleksowych opracowań naukowo-technicznych oraz ich prezentacja multimedialna (kontekst: przygotowanie i prezentacja pracy dyplomowej inżynierskiej).

Cel 2 Ułatwienie właściwego przygotowania tekstu pracy oraz jej prezentacji podczas egzaminu dyplomowego, a także przygotowania do dyskusji.

Cel 3 Poszerzenie wiedzy przekazywanej przez poszczególnych dyplomantów podczas seminariów oraz w czasie dyskusji towarzyszącej prezentacjom studentów. Zakres zależy od tematyki prac dyplomowych uczestników seminarium.

Cel 4 Omówienie zagadnień do egzaminu dyplomowego z zakresu materiałów budowlanych.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Dopuszczenie do zajęć seminaryjnych na podstawie wpisu na semestr 9.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student przedstawiając wybrane zagadnienie z WYKAZU ZAGADNIEŃ OBOWIĄZUJĄCYCH NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM prezentuje stopień posiadanej wiedzy z zakresu obowiązującego na I stopniu studiów na kierunku Budownictwo.

EK2 Wiedza Student uczestnicząc w seminarium (wysłuchanie wszystkich prezentacji i udział w dyskusji) weryfikuje swoją wiedzę w zakresie ZAGADNIEŃ OBOWIĄZUJĄCYCH NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM.

EK3 Kompetencje społeczne Nabycie umiejętności właściwego przygotowania i przeprowadzenia prezentacji własnego opracowania.

EK4 Kompetencje społeczne Nabycie umiejętności brania udziału w dyskusji, w tym obrony własnych poglądów.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie przyjętych ogólnych zasad dotyczących standardowej zawartości inżynierskiej pracy dyplomowej. Jak pisać pracę dyplomową - wytyczne redagowania i forma pracy dyplomowej. Przykłady prac dyplomowych	2
S2	Przedstawienie ogólnych zasad właściwego opracowania prezentacji multimedialnej. Przykłady prezentacji poprawnych i niepoprawnych. .	2
S3	Przyjęcie programu i szczegółowych tematów wystąpień uczestników seminarium.	1
S4	Omówienie zagadnień egzaminu dyplomowego - prezentacje przygotowane przez studentów, dyskusja.	4
S5	Prezentacje uczestników seminarium na wybrane przez nich (w porozumieniu z promotorem) związane z tematyką pracy dyplomowej. Dyskusje.	6

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Konsultacje

N3 Praca w grupach

N4 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	5
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	5
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	40
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Obecność na seminarium, aktywność w dyskusji

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt indywidualny

KRYTERIA OCENY

NA OCENĘ 3.0	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 3.5	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 4.0	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 4.5	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 5.0	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 3.5	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 4.0	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 4.5	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
NA OCENĘ 5.0	Ocena akademicka za przygotowanie prezentacji i sposób przedstawienia wybranego zagadnienia
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej
NA OCENĘ 3.5	Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej
NA OCENĘ 4.0	Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej
NA OCENĘ 4.5	Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej
NA OCENĘ 5.0	Ocena akademicka samodzielności w przygotowaniu prezentacji multimedialnej
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium
NA OCENĘ 3.5	Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium
NA OCENĘ 4.0	Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium
NA OCENĘ 4.5	Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium
NA OCENĘ 5.0	Ocena akademicka aktywności - udział w dyskusji, obecność na seminarium

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_K03 K_K06 K_K07	Cel 2	s1 s2 s3 s4 s5	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK2	K_K03 K_K06 K_K07	Cel 2	s1 s2 s3 s4 s5	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK3	K_K01 K_K02 K_K03	Cel 2	s1 s2 s3 s4 s5	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK4	K_K06 K_K07 K_K07	Cel 2	s1 s2 s3 s4 s5	N1 N3 N4	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | 530235, 102139, 1, 1, Literatura wykorzystywana przez poszczególnych uczestników seminarium podczas przygotowywania referatu i pracy dyplomowej. Zakres uzgodniony z promotorem., , 0, ,

LITERATURA DODATKOWA

- [1] | Samodzielny dobór literatury stosownie do tematyki opracowywanego zagadnienia (prezentacja multimedialna)

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Izabela Hager (kontakt: izabela.hager@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 dr hab. inż., prof. PK Izabela Hager (kontakt: ihager@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....